

ALDRY

低コストで環境にも優しく、しかも仕上がりは美しい。
オールドライならではのメリットを実感してください。



次世代型乾燥機 遠赤低温乾燥機



オールドライの仕様

主な機械仕様

名称：オールドライ
乾燥可能容量：約15~50m³
使用電気容量：三相200V
単相100V

機械仕様

※機械サイズ及び制御運転方法に関しては、お打ち合わせの上変更する事は可能です。

間口：幅5m × 高さ4m
奥行き：2.5~5m(ラックタイプ・積み込みタイプ)
材の出入り：前面
間口開閉方法：バーチカルスライド式パネルシャッター
外壁：全面ガルバニウムカラー鋼板角波板
屋根：全面ガルバニウム鋼板角波板
内壁：全面1m×厚さ60mm内蔵用ユニバーサルパネル貼り
※幅並びに高さ調整の一部サイズ調整用パネル使用
天井：全面1m×厚さ60mm天井用ユニバーサルパネル貼り
※幅並びに奥行き調整の一部サイズ調整用パネル使用
室内出入り口：制御室よりアルミドア1か所

電気機器仕様

ヒーター：三相200V 1 Kw 遠赤外線セラミックヒーター
室内除湿：天井部100V16W 100φ換気扇片面
外壁内壁間除湿：外壁側面部 100V25W 25cm換気扇
天井裏除湿：天井裏側外壁側面部 100V37W 30cm換気扇
室内空気対流：エアードラフトファン単相100V42W
室内蛍光灯：防湿形20W蛍光灯

電気制御仕様

設定操作：タッチパネル
温度制御：温度センサー天井部・側面内壁部・背面内壁部・床面近接部
室内数ヶ所の温度センサーにより室内温度を自動制御。
室内上部と下部の温度差を検知し、室内空気を自動で
対流させる事により上部と下部の温度差を低減させます。

その他：任意に設定した時間で外壁内壁間除湿用換気扇を間欠運転する事により
外壁と内壁の間に溜まる温度の高い空気を外部へ排出します。

独立運転：ヒーター・各換気扇・エアードラフトファンは、各機器個別にON-OFF
運転する事が出来るので、個別に連続運転又は完全停止が可能です。

※仕様部材は変更になる場合があります。
※オールドライ設計製造：株式会社大發
※コンテナ改良型 試作中

低温乾燥処理実績

国産針葉樹 杉、松、赤松、青森ヒバ、唐松、木曽松、吉野松、山武杉、各県産材多数
国産広葉樹 タモ、ナラ、トチ、クリ、シラカバ、モミジ、ニレ、ケヤキ、イチョウ、クルミ、カシ、カツラ、ホウ、サワラ、桐、セン、スクラ、シヨジ、クスノキ、カヤ、カエデ、マテバシイ 他
輸入材 米松、ビーチ、スプルース、レッドシダー、米桐、アガチス、ラワン、ポプラ、ウエンジ、サベリ、メラビ、メープル、ホワイトオーク、アビトン、バルサムファーム、
マコーレ、マホガニー、ヤシ、パドック、ホワイトバーチ、ラオス松、米ヒバ、ウォールナット、イベ 他



経営理念
木を見つめ、木に感謝し、未来にのぞもう。木を生かして、柔軟な発想のできる人間の育成に尽くそう。
環境にやさしい健康で心豊かな生活のために。

事業内容

遠赤外線低温乾燥機「オールドライ」の開発・販売(実用新案登録 第3166769号 実用新案登録 第3175493号) /
木材販売 / 各種内装用造作材の販売 / 国産材、輸入材、デッキ材、カウンター材、銘木、自社乾燥木材、プレカット加工材
の販売(合法性事業者認定 都木連 第91号) / 木材加工、木材乾燥、造作材モルタル加工、サンダー超仕上げ、キャン
グリップソー、ランニングソー、クロスカット、特殊加工等の加工業務請負 / 建材販売、建築資材全般~水回り商品、エ
ステリアなどの販売 / 自然由来塗料の販売 / 割れ止剤「プレマー」販売 他

【お問い合わせ】
新木場辰巳工場 / 〒135-0053 東京都江東区辰巳3-15-18 TEL:03-3521-3521 FAX:03-3521-3523

【本社(経理部)】
〒135-0047 東京都江東区富岡2-11-15 TEL:03-3642-3251 FAX:03-3642-3256

URL <http://www.sankorinsan.net/>



ALDRY

オールドライ

次世代型遠赤低温乾燥機

天然乾燥を超えた、美しい仕上がりをスピーディーに実現します。

美しい仕上がり
大幅コスト削減
やさしい操作性



天然乾燥だと…

どうしても時間がかかる
乾燥ムラによる、
反りやネジレの心配がある



オールドライなら、

遠赤外線で均一に乾燥。
美しい色合いとしなやかさ！
しかも短時間で乾燥が完了！



実用新案登録済 第3166769号 第3175493号



未来の暮らしに やさしさを

いいことづくめの乾燥機。「木」本来の強さを、最大限に引き出します。

「遠赤低温乾燥機 オールドライ」は、従来の乾燥機にはなかった、「高品質・低コスト・操作性」を実現する、バランス感に優れた次世代型の木材乾燥機です。天然乾燥のための広大な土地を所有していなくとも導入ができ、高温スチーム・ボイラーなど、特別な装置・設備を必要としないため、将来的にも大幅なコスト削減が期待できます。そして、何より「木」本来の強度を保つための天然乾燥を超えた仕上がりを実現しました。

従来の乾燥方法・技術とココがちがう！

主な木材乾燥の課題 ……………

過大な設備投資額、及び維持費
管理者の育成
同一樹種・サイズによる乾燥
乾燥機メーカーはユーザーではない点

天然乾燥 ……………

長期保管する敷地が必要
目標含水率まで時間がかかる
乾燥ムラによる、
反りやネジレの心配がある



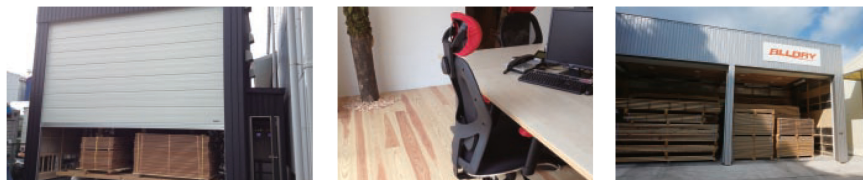
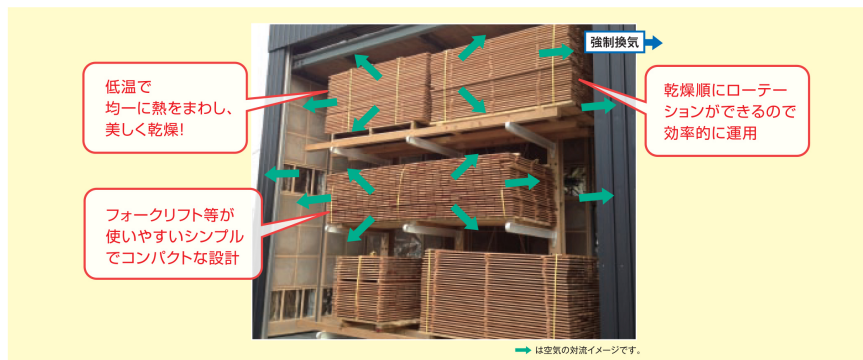
天然乾燥の欠点を克服

遠赤低温乾燥機「オールドライ」なら、

設置場所に合わせた設計が可能。美しい色合いやしなやかさを維持し、しかも短時間で乾燥が完了するので経済的！遠赤外線ですべてに乾燥するため、使用環境にあった自然な乾燥を実現。



遠赤低温乾燥機「オールドライ」の構造



遠赤低温乾燥機「オールドライ」

次世代型乾燥機

特長

遠赤外線による低温均質乾燥で、木本来の優秀性を活かした乾燥をスピーディーに実現。しかも省資源、低コスト！

木材にやさしい

「木」本来の優秀性を活かします

きれいな木目 乾くほどに木目が美しくなる！	しなやかな加工性 後加工のしやすいしなやかさ	ヤニ止め効果 松の木などにも最適
強度の維持 木材本来の強度を維持	反らない 均質乾燥で反りを徹底軽減	心地よい音 打てば響く、木質素材の魅力



低コスト&省エネルギーでビジネスの成功に貢献

経営者様にやさしい

コストの大幅削減

コスト削減ができる理由

天然乾燥、蒸気乾燥など、他の乾燥方法と違い遠赤外線を利用することで、「低温乾燥」ができます。低温ということは、使用するエネルギーが少なくて済むということであり、本製品ではボイラー設備も必要としません。熱源は電力のみ、エコロジーモードも付いており、省エネルギーと低コストの両立に成功しています。ランニングコスト:2,500~3,500円/m³ (当社調べ)

従業員様にやさしい

大型の設備や複雑な運転操作の習得がいりません

抜群の操作性

電動シャッター 開閉が簡単。力はいりません！	ドラインセット不要 すぐに仕事にかかれます！	簡単チェック いつでも含水確認
ラック付(選択可) 乾燥順に材料を入れ替え！	自動運転 コンピューターにおまかせ	高回転率 均質乾燥でスピーディー

